

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004 年 12 月 29 日 (29.12.2004)

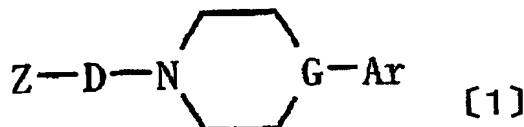
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/113333 A1

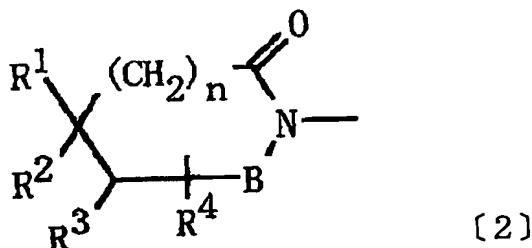
- (51) 国際特許分類: C07D 417/12, (74) 代理人: 五十部 穂 (ISOBE, Yutaka); 〒5540022 大阪府大阪市此花区春日出中3丁目1-98 住友製薬株式会社 知的財産部内 Osaka (JP).  
A61K 31/496, A61P 25/28
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009095
- (22) 国際出願日: 2004 年 6 月 22 日 (22.06.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-178386 2003 年 6 月 23 日 (23.06.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友製薬株式会社 (SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5418510 大阪府大阪市中央区道修町2丁目2-8 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大野 行弘 (OHNO, Yukihiro) [JP/JP]; 〒5418510 大阪府大阪市道修町2丁目2-8 住友製薬株式会社内 Osaka (JP). 石山 健夫 (ISHIYAMA, Takeo) [JP/JP]; 〒5540022 大阪府大阪市此花区春日出中3丁目1-98 住友製薬株式会社内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: THERAPEUTIC AGENT FOR SENILE DEMENTIA

(54) 発明の名称: 老人性痴呆症治療剤



(57) Abstract: A therapeutic/preventive agent for cognition dysfunctions which contains as an active ingredient an imide derivative represented by the following general formula [1]. [1] In the formula, Z is the formula [2]; [2] D is the formula  $-(\text{CH}_2)_p-\text{A}-(\text{CH}_2)_q-$ ; G is  $=\text{N}-$ ,  $-\text{CH}-$ , etc.; and Ar is an aromatic group, carbon heterocyclic group, etc.



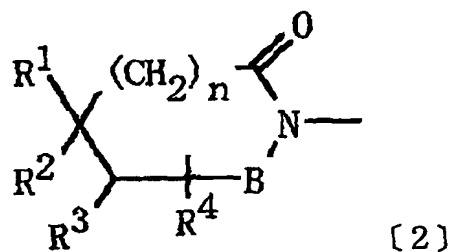


(57) 要約:

下記一般式〔1〕で表されるイミド誘導体を有効成分とする認知機能障害治療・予防剤。



式中、Zは式〔2〕



Dは式、 $\text{---} (\text{CH}_2)_p \text{---} \text{A} \text{---} (\text{CH}_2)_q \text{---}$ 、Gは $\text{=N---}$ 、または $\text{---CH---}$ 等、Arは芳香族基、炭素異項環基等。